Index of Claims

<b>Application/Control No</b>
-------------------------------

10/692,665

Examiner

Duc T. Doan

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUPPALANENI ET AL.

Art Unit

2188

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	_				,		_	'				-		_
Tell   1	Cla	aim	ļ				Date	e e			_	i	Cla	im	Γ.		
Section   Sect			3/19/07														
3    v		1	v			_	$\vdash$	-			$\vdash$			51			┝
4   v     5   v     6   v     7   v     8   v     10   v     11   v     61   61     11   v     62   63     14   v     65   66     17   v     68   69     20   v     21   v     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     77   7     28   v     29   v     33   v     33   v     33   v     33   v     34   v     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44		2	v				Γ					1		52			
5     v     55     56       7     v     57     58       9     v     59     60       11     v     60     61       11     v     62     63       13     v     63     63       14     v     64     65       16     v     66     67       18     v     68     69       19     v     69     70       20     v     70     71       22     v     72     73       24     v     74     74       25     v     76     77       28     v     77     78       29     v     79     30       30     v     80     81       31     v     82     83       33     v     83     84       35     85     86       37     38     88     89 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>		3	V											53			Г
6   v   56     7   v   57     8   v   58     9   v   60     111   v   61     12   v   62     13   v   63     14   v   64     15   v   65     16   v   66     17   v   67     18   v   68     19   v   69     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   74     25   v   75     26   v   76     27   v   77     28   v   78     30   v   80     31   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88 <td< td=""><td></td><td></td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td>Г</td></td<>			v											54			Г
7   v     8   v     9   v     10   v     60   61     11   v     61   62     13   v     63   63     14   v     65   66     16   v     67   68     19   v     20   v     21   v     22   v     72   73     24   v     25   v     26   v     27   v     28   v     29   v     30   v     33   v     33   v     34   v     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44 <td></td> <td></td> <td>٧</td> <td></td>			٧														
8   v     9   v     10   v     11   v     62   63     13   v     63   64     15   v     65   66     17   v     68   67     18   v     69   69     20   v     21   v     21   v     23   v     24   v     25   v     26   v     76   77     28   v     79   30     30   v     33   v     33   v     33   v     33   v     34   v     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43 </td <td></td> <td></td> <td>v</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			v														
9   v   59     10   v   60     11   v   62     13   v   63     14   v   64     15   v   65     16   v   66     17   v   67     18   v   68     19   v   69     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   73     24   v   74     25   v   75     26   v   77     28   v   78     29   v   79     30   v   80     31   v   80     31   v   88     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89		7	V			L	L	L	L		L						Ŀ
10 v 60 61 61 62 13 v 63 14 v 64 15 v 65 16 v 66 66 17 v 66 66 17 v 66 66 17 v 66 66 19 v 70 19	L		V	_	_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_					_	L
11   v   61     12   v   62     13   v   63     14   v   65     15   v   66     17   v   66     17   v   68     19   v   69     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   74     24   v   74     25   v   75     26   v   76     27   v   77     28   v   78     29   v   79     30   v   80     31   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   92			-		L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_						L
12    v	<u></u>		<del></del>	_			_		<u> </u>		_			60			L
13    v	ļ			_		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			61	H		_
14   v   64     15   v   65     16   v   66     17   v   68     19   v   69     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   73     24   v   74     25   v   76     27   v   77     28   v   78     29   v   79     30   v   80     31   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     44   94   96     45   96   96     47   97   98				-	<u> </u>	⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						L
15   v   65     16   v   66     17   v   68     19   v   68     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   73     24   v   74     25   v   76     27   v   77     28   v   79     30   v   80     31   v   81     32   v   83     33   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   97     48   99   99			_	├	-	-	-		├	-	-			64	-		H
16   v   66   67     17   v   68   69     19   v   69   70     21   v   71   72     23   v   73   74     25   v   75   76     26   v   77   77     28   v   79   30   80     31   v   81   82     33   v   82   83     34   v   84   84     35   85   85   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   95   96     47   48   98   99	$\vdash$		╌	⊢	-	├	├-	-	-	H	⊢				Н		┝
17   v   67     18   v   68     19   v   69     20   v   70     21   v   71     22   v   72     23   v   73     24   v   74     25   v   75     26   v   76     27   v   77     28   v   79     30   v   80     31   v   81     32   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99	$\vdash$		_	-		-	⊢			$\vdash$					Н		H
18   v   68   69     20   v   70   71     21   v   71   72     23   v   73   74     25   v   75   75     26   v   76   77     28   v   79   78     29   v   80   81     31   v   82   83     31   v   82   83     33   v   84   84     35   85   85   86     37   87   87   88     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   95   96   97     48   99   99	-		-	┢	-	├			$\vdash$	┢	-						H
19   v     20   v     21   v     21   v     22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   v     29   v     30   v     31   v     33   v     33   v     33   v     33   v     34   v     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_	$\vdash$	┢	┢	-	-	-	┢	┢				Н	_	-
20			<del> </del>	-		-	┢		1	╁	┝	1			Н		H
21   v   71     222   v   72     23   v   73     24   v   74     25   v   75     26   v   76     27   v   77     28   v   78     29   v   79     30   v   80     31   v   81     32   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99	$\vdash$		-		<del>                                     </del>	┢	-	-		-					Н		_
22   v     23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   v     29   v     30   v     31   v     32   v     33   v     33   v     34   v     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				-	-		-		-	-	<del> </del>				$\vdash$		_
23   v     24   v     25   v     26   v     27   v     28   v     29   v     30   v     31   v     32   v     33   v     34   v     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	-		-				72			Н
24   v   74     25   v   75     26   v   76     27   v   77     28   v   78     29   v   79     30   v   80     31   v   81     32   v   82     33   v   83     34   v   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99			v	一	┰	Г			T		T						Г
25 v   26 v   27 v   28 v   29 v   30 v   31 v   32 v   33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			v		Т		Т										Г
27 v   28 v   29 v   30 v   31 v   32 v   82 83   33 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		25	٧											75			Г
28 v   29 v   30 v   31 v   32 v   33 v   34 v   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49		26	٧														
29 v   30 v   31 v   32 v   33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			٧							L							
30 v   31 v   32 v   33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 98			v														
31 v   32 v   33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		V	_	_	_			_		_						L
32 v   33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			V	<u> </u>	L.			_			<u>.                                    </u>				$\Box$		L
33 v   34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	<u> </u>	_			<u> </u>	_	_	_						L
34 v   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	_		-	<b> </b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			82			L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├	<u> </u>	<u> </u>	-	-		_	⊢	<u> </u>				_		L
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	-	├—	<u> </u>	├-	⊢	├	⊢	-				_		L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	-	-	-	-	-			H	l		85	_		H
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		├		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	ļ		<del> </del>	-	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	-	<del> </del>	┥	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	1			$\vdash$	-	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	⊢	$\vdash$	ł					$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	┢	┢	┢	-	$\vdash$	-	⊢	┢	ł	_		-		H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	$\vdash$			Н	-	-	$\vdash$	i					┝
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T ·	Т		Г	<del>                                     </del>	1			$\vdash$		Г
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Γ			П			Г	$\overline{}$	1					Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99				$\Box$	Γ		Π	Г		Г	Г	1		94			Γ
46 96 97 97 48 98 99 99		45										]		95			
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99										$\Box$		]		96			Ĺ
49 99				$\Box$					匚	匚		]					Ĺ
49   99   100						匚				L	匚	1					Ĺ
50		49		_	L	L_	<u> </u>		_	_						_	L
		50	<u> </u>	<u> </u>		L_	L_		_	L_	L.,	J		100			_

<u> </u>	Ole	11111		_			7011	<del>-</del>			
	Final	Original									
		51			$\overline{}$				_	-	
-		51 52	-	⊢	⊢		_			$\vdash$	
⊣		-52		<u> </u>	H	_			_	$\vdash$	
┡		53			_	_	_	$\vdash$	_	Ш	
L		54									
L		54 55									
		56	-								
		57			·						
		58									
$\vdash$		59	_	┢	-	_	-		-		
-		60		⊢	$\vdash$	_	$\vdash$				
$\vdash$	_	61		<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$			
⊢		01	_	-		_		_	_	_	
$\perp$		62 63	_	ļ	_	_					
L		63									
L		64									
		65 66									
		66									
$\vdash$		67									
$\vdash$		68	$\vdash$	┢╌	-	-	_		-	_	_
$\vdash$	_	69	_	-	-	-	-		_	_	
$\vdash$	_	70	⊢	┝	├	-		-	_		
$\vdash$	_	70 71	_	├	_			-			
L		/1	_	<u> </u>	_	_					_
┡		72		L.							
L		73		_						_	
L		73 74									
L		75									
L		76 77									
Т		77									
Г		78 79									
		79									
$\vdash$		80					_				
$\vdash$		81	_	-	-	_	_	_	_		-
$\vdash$	-	81 82			$\vdash$		_			$\vdash$	-
$\vdash$		83		┝	⊢		_	_	-	<del>                                     </del>	<del> </del>
-		03	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	-	_	H	-
$\vdash$		84	_		H			<b></b>		_	
-		85	_	_	<u> </u>				-	<u> </u>	L-
$\perp$		86			<u> </u>					L_	
L		87			L			Ш	_	_	_
L		88						Ш	L		
L		89					_				
Г		90		<u> </u>							
Г		91			Г						
Г		92									
Г		93									
Г		94									$\Box$
厂		95	Г	Г							$\Box$
T		96			Г						
上		97			Г	Г		П	Г	Г	
$\vdash$	-	98	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		99	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			_		_	
H		100	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	_		_	H	$\vdash$	$\vdash$

	Data									
Ul	aim	-				Date	<del>,</del>			$\dashv$
Final	Original								,	
	101									
	102 103 104									
	103									
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108									Ш
	109		Щ							
	110									
	111	$\vdash$	$\Box$			_				
	112	lacksquare								$\square$
•	113 114 115						_	_		$\Box$
	114	_			_		_	_		Н
	115	$\vdash$	_			_			-	
	116 117	┝		_		_	_	_	_	$\vdash$
	118	H	$\vdash$		_	_				-
	119	$\vdash$			-			_		
	120	$\vdash$	-	-	<del>-</del> -	_				-
	121	-		$\vdash$	_			-	-	-
	122	┢								$\vdash$
	121 122 123	$\vdash$			_			_		
	124	$\vdash$			_					
	125	-								
	126					$\vdash$			_	
	124 125 126 127 128 129 130					-				
	128								Т	
	129									
	130									
	131									
	132 133 134									
	133									
	134									
	135 136	<u> </u>						_	_	
	136	L				_		_		
	137	<u> </u>				Ш				
	138	<u> </u>		$\vdash$			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	-		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	140	┡		<u> </u>	_	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	141	┝	_	_	_	H	<u> </u>			Н
	143	├─	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$
	144	├	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	-		├	Н
	145	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	146	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	148	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	-	H
	150	$\vdash$		$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
			. !				r		ı	